

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
31 octobre 2002 (31.10.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 02/085732 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**B65D 47/34, B05B 11/00**

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : **BOUG-AMONT, Jean-Louis** [FR/FR]; 73, avenue Charles-Gounod, F-76260 EU (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR02/01345

(22) Date de dépôt international : 19 avril 2002 (19.04.2002)

(74) Mandataires : **INTES, Didier** etc.; Cabinet Beau De Lomenie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
01/05367 20 avril 2001 (20.04.2001) FR

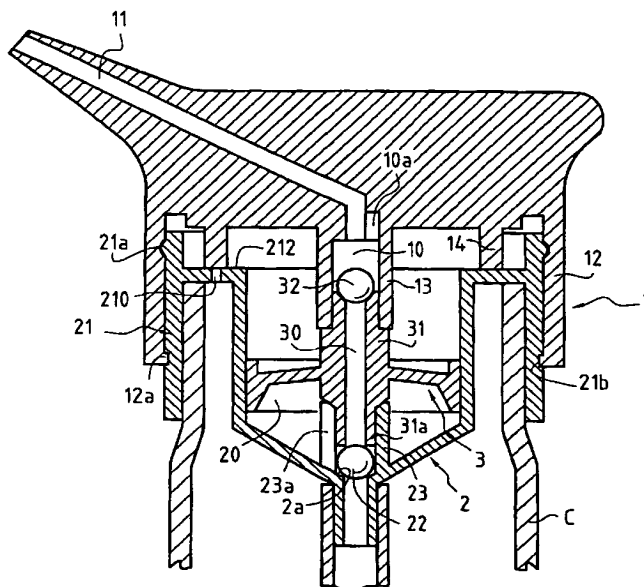
(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT (modèle d'utilité), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (modèle d'utilité), CZ, DE (modèle d'utilité), DE, DK (modèle d'utilité), DK, DM, DZ, EC, EE (modèle d'utilité), EE, ES, FI (modèle d'utilité), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO,

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : **REXAM SOFAB** [FR/FR]; 15, bis route Nationale, F-76470 Le Treport (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR DISPENSING A DOSE OF LIQUID OR GEL PRODUCTS

(54) Titre : DISPOSITIF POUR LE DOSAGE DE PRODUITS LIQUIDES OU EN GEL



(57) Abstract: The invention concerns a device for dispensing a dose of liquid or gel products comprising a dispensing head (1) axially mobile mounted on a product reservoir and provided with an outlet conduit (11) and a metering chamber (20) delimited by an intake valve (22) and by a piston (3) whereof the rod (31) is connected to said head (1) and which is equipped with an exhaust valve (32). The invention is characterised in that the rod (31) of the piston (3) extends inside the chamber (20) through a projecting lower end (31a) providing sealed locking of the intake valve (22) when the head (1) is in low position.

[Suite sur la page suivante]

WO 02/085732 A1